

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 23 du 5 août 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 055

Maïs

Pyrale

Les captures au champ et en cage d'élevage sont en forte baisse depuis le 15 juillet, à l'exception de quelques postes (voir tableau page suivante). Le vol avait débuté, rappelons le, entre le 5 et 20 juin selon les secteurs. Dans les parcelles non protégées, on trouve facilement des trous de pénétration (avec de la sciure autour) et des larves dans les tiges.

A ce stade, il est trop tard pour intervenir, le maximum d'éclosions a déja eu lieu, et les larves ne sont plus accessibles.

Pucerons

Les situations sont très variables :

* dans la majorité des cas, les infestations n'ont pas évolué depuis plus de 15 jours (de 0 à 50 pucerons / plante et sur feuilles uniquement), les auxiliaires étant souvent très présents (coccinelles, chrysopes),

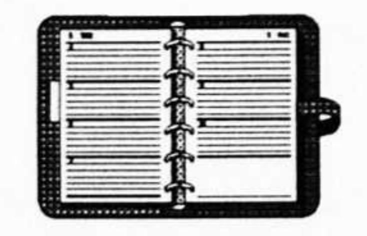
* dans quelques parcelles, les infestations sont importantes avec plusieurs centaines de pucerons, notamment des *Rhopalosiphum padi*, (puceron vert-olive à brun avec l'arrière de l' abdomen rougeâtre), présents sur le haut des tiges et en cours d'installation sur les panicules. C'est le cas notamment à Authon la plaine et Monnerville (91), et autour de Provins (77). Ce puceron exerce des piqûres au niveau des soies et recouvre les feuilles de miellat (développement de fumagine, photosynthèse perturbée). La période de sensibilité s'arrête 3 semaines après la fécondation.

En cas de forte pullulation de Rhopalosiphum padi (1 panicule sur 2 colonisé), une intervention est conseillée. Produit autorisé : PIRIMOR 0.4 Kg/ha.

Problèmes de décoloration et de nanisme :
Ces phénomènes particuliers que nous avions évoqués lors du dernier bulletin du 16 juillet, ont également été signalés dans la plupart des régions du Nord de le France (Basse-normandie, Centre, Champagne, Nord-Pas de calais). Dans notre région, on a surtout rencontré les problèmes dans les départements 78 - 91 - 95 et moins dans le 77.

Les symptômes de décoloration ont eû tendance à s'estomper, par contre les réductions de taille plus ou moins importantes, persistent. Au niveau de l'aisselle des feuilles, commencent à apparaître des symptômes de charbon commun (boursouflures).

Nous avons réalisé des analyses de détection de jaunisse nanisante (JNO) qui ont montré l'absence de ce virus sur 2 sites très attaqués, Saclay (91) et Le Mesnil-Aubry (95). Il en est de même dans d'autres régions. L'origine du problème serait bien liée à la nuisibilité directe (salive toxique) des fortes infestations de pucerons *Métopolophium dirhodum* observées courant juin. Mêmes conclusions pour l'INRA et l'AGPM.
Ces infestations massives avaient été signalées dans nos bulletins dès le 11 juin.



Maïs :
Pucerons d'hier et d'aujourd'hui.

Betteraves :
Peu de maladies.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80





PYRALE 97 - captures cumulées

	20/6	30/6	15/7	30/7
Citry / Marne - 77	10	96	116	121
Crisenoy - 77	4	8	22	24
Crouy / Ourcq - 77	2	38	56	
Doue - 77	0	3	6	7
Lorrez le bocage - 77	9	33	79	104
Passy / Seine - 77	8	11	29	35
Presles en brie - 77	0	4	8	8
Villeroy - 77	8	40	51	90
Andelu - 78	2	8	31	36
Houdan - 78	3	4	26	71
Chevannes - 91	1	14	25	29
Pussay - 91	1	18	40	45
Videlles - 91	3	9	16	20
Le Mesnil aubry - 95	5	5	19	26

Betteraves

Maladies

La situation est relativement calme. L'oïdium se développe sur des parcelles non encore protégées. La cercosporiose reste encore discrète, ainsi que la rouille.

Toutes les parcelles doivent avoir reçu un traitement visant au moins l'oïdium.